

# 2024-2030年中国光学镜头行业市场深度分析及未来趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国光学镜头行业市场深度分析及未来趋势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/981215.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解光学镜头行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国光学镜头行业市场深度分析及未来趋势预测报告》（以下简称《报告》）。报告对中国光学镜头市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保光学镜头行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年光学镜头行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能光学镜头从业者抢跑转型赛道。

光学镜头一般称为摄像镜头或摄影镜头，简称镜头，是光电行业的重要分支，也是机器视觉系统中不可缺少的部件，一般由精密五金、塑胶零件、镜片、光圈、驱动马达、传感器等光机电器件和镜筒组成。光学镜头是光学成像系统中的重要核心组成，其功能是光学成像，通过借助光学折射原理将需拍照的景物聚焦到胶片或图像传感器芯片上，其中成像的分辨率、对比度、各像差等指标是衡量光学镜头质量的标准，影响成像质量的优劣、算法的实现和效果。

光学镜头从焦距上可分为短焦镜头、中焦镜头、长焦镜头；从视场大小分有广角、标准、远摄镜头；结构上分有固定光圈定焦镜头、手动光圈定焦镜头、自动光圈定焦镜头、手动变焦镜头、自动变焦镜头、自动光圈电动变焦镜头，电动三可变（光圈、焦距、聚焦均可变）镜头等。

随着近年来移动互联网发展，图片和视频文件成为国民网络社交、信息传递的重要载体，人们对于智能手机、相机等产品成像质量和效果要求也不断提升，推动了光学镜头行业的发展。与此同时，在互联网、物联网等技术制造业加速融合的背景下，光学镜头应用也逐渐拓展到汽车、机器视觉、AR/VR等新兴领域。由于近年来智能手机这一光学镜头最主要的下游市场逐渐步入替换需求为主体的存量竞争市场，市场出货量持续下滑，对光学镜头的需求减少，因此近年来我国光学镜头行业市场规模整体呈波动的态势。据资料显示，2022年我国光学镜头行业市场规模约为437.49亿元，同比下降1.2%。

从供需方面来看，得益于我国光学镜头行业及行业下游需求领域的快速发展，近年来我国光学镜头产量及需求量整体呈增长的趋势。据资料显示，2022年我国光学镜头产量为39.11亿个，同比增长9.6%；需求量为37.36亿个，同比下降4.3%。

舜宇光学科技（集团）有限公司创立于1984年，是全球领先的综合光学零件及产品制造商，也是首家在香港上市的国内光学企业。公司专业从事光学及光电相关产品设计、研发、生产及销售，主要产品包括三大类：一是光学零组件，主要包括玻璃/塑料镜片、平面产品、

手机镜头、车载镜头、安防监控镜头及其他各种镜头；二是光电产品，主要包括手机摄像模组、3D光电模组、车载模组及其他光电模组；三是光学仪器，主要包括显微镜及智能检测设备。目前，公司已经形成了手机行业、汽车行业、安防行业、显微仪器行业、机器人行业、AR/VR行业、工业检测行业、医疗检测行业八大事业板块。据资料显示，2022年公司2022年主营业务营收为331.97亿元，同比下降11.5%，毛利率为19.9%。其中光电产品业务营收占比最高，为70.3%，光学零件和光学仪器业务占比分别为28.5%和1.2%。

智能移动终端是当前光学镜头的需求主力，其中智能手机应用是光学镜头主要增长点。伴随着移动互联网发展，图片和视频文件成为国民网络社交、信息传递的重要载体，使得拍摄功能成为智能手机核心功能之一，智能手机摄像的成像质量和效果成为了智能手机厂商在手机市场竞争的重点方向。同时，智能手机摄像头数量也在不断提高，智能手机从最初的单摄像头到现在前后配置双摄像头及目前逐步将趋向四摄、五摄像头数量发展，使得中国手机厂商对高像素镜头需求量不断提升，带动了我国光学镜头行业的进步。

随着社会经济的持续发展和人们生活水平的提高，以及光电子、移动互联网、物联网等技术的快速进步，光学镜头的终端应用产品向数字化、智能化发展，下游应用领域也持续拓宽，来自安防视频监控、消费电子等领域对于光学镜头的需求仍将保持稳定增长，同时视讯会议、智能家居、航拍无人机、VR等新兴领域的兴起也将极大的促进光学镜头产业的发展，下游行业应用前景广阔，未来市场需求仍将持续增长。

受相关产业政策支持推动，市场稳定可期光电子行业一直受到了政府政策的强有力支持。如安防属于国家鼓励发展的高技术产业和战略性新兴产业，国家已将其作为优先发展的鼓励项目并制定了一系列扶持政策。“十二五”期间，“科技强警”战略、“平安城市”、“智慧城市”、“智能交通”等大型工程项目的全面推进，以及各级政府有关部门把加强社会治安防控体系建设作为重点工作，也为我国安防产业的发展提供了良好的政策环境。此外，5G通讯、公用wifi网络覆盖范围的不断扩大，以及车联网、智能手机相关鼓励政策的推动，也将极大促进对手机、车载等消费电子领域的光学镜头的市场需求。可见，国家红利政策的持续制定与推出，支持并鼓励了光学元器件产业的发展，不断地完善了中国光学镜头的自主制造生产体系，推进了中国光学镜头行业上游元器件的发展，为中游光学镜头的制造和生产提供了科技创新与发展保障。

《2024-2030年中国光学镜头行业市场深度分析及未来趋势预测报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是光学镜头领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 光学镜头概述

### 第一节 光学镜头的定义

### 第二节 光学镜头的分类

#### 一、结构上分

- 1、固定光圈定焦镜头
- 2、手动光圈定焦镜头
- 3、自动光圈定焦镜头
- 4、手动光圈定焦镜头
- 5、自动光圈电动变焦镜头
- 6、电动三可变镜头

#### 二、视场大小分

- 1、标准镜头
- 2、广角镜头
- 3、长焦距镜头
- 4、反射式望远镜头
- 5、微距镜头

#### 三、接口类型来分

- 1、C型镜头
- 2、CS型镜头
- 3、U型镜头
- 4、特殊镜头

## 第二章 全球光学镜头行业发展情况分析

### 第一节 2019-2023年全球光学镜头市场的发展现状

#### 一、产业环境

#### 二、全球光学镜头市场现状

#### 三、全球光学镜头竞争现状

### 第二节 2024-2030年展望全球光学镜头市场

#### 一、影响未来市场发展的主要因素

#### 二、市场定量预测

## 第三章 2019-2023年中国光学镜头行业总体发展分析

### 第一节 中国光学镜头行业总体分析

#### 一、中国光学镜头供需概况

二、中国光学镜头贸易情况

三、中国光学镜头技术现状

四、中国光学镜头行业动态

第二节 中国光学镜头产业正在兴起

一、中国光学镜头产业的基础环境良好

二、中国光学镜头产业的现状

第三节 中国光学镜头产业化进程中出现的问题及其对策

一、问题

二、对策

第四章 2019-2023年中国光学镜片市场分析

第一节 光学镜片市场供给分析

第二节 光学镜片市场需求分析

第三节 光学镜片产业特征分析

第四节 光学镜片的技术发展趋势

第五章 中国光学镜头行业市场运行分析

第一节 光学镜头行业市场发展基本情况

一、市场需求周期性分析

二、市场需求区域性分析

第二节 行业市场工业总产值分析

一、2019-2023年市场工业总产值分析

二、不同规模企业工业总产值分析

三、不同所有制企业工业总产值比较

四、行业工业总产值地区分布

第三节 行业市场产品价格分析

一、2019-2023年市场产品价格走势

二、2024-2030年市场产品价格趋势预测

第六章 2023年中国光学镜头行业竞争格局分析

第一节 光学镜头行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

## 五、客户议价能力

### 第二节 光学镜头企业国际竞争力比较

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

### 第三节 光学镜头行业竞争格局分析

#### 一、光学镜头行业集中度分析

#### 二、光学镜头行业竞争程度分析

### 第四节 2023年光学镜头行业竞争格局展望

## 第七章 2019-2023年中国光学镜头行业区域市场分析

### 第一节 华北地区

### 第二节 东北地区

### 第三节 华东地区

### 第四节 华中地区

### 第五节 华南地区

### 第六节 西南地区

## 第八章 国内外光学镜头主要企业及品牌分析

### 第一节 日本富士

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况分析

#### 三、公司竞争优势分析

### 第二节 腾龙TAMRON

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况分析

#### 三、公司竞争优势分析

### 第三节 卡尔蔡司镜头

#### 一、公司简介

#### 二、公司经营情况分析

#### 三、公司竞争优势分析

### 第四节 其它企业

#### 一、联合光电

- 1、公司简介
- 2、公司经营情况分析
- 3、公司竞争优势分析

## 二、联创电子

- 1、公司简介
- 2、公司经营情况分析
- 3、公司竞争优势分析

## 三、舜宇光学

- 1、公司简介
- 2、公司经营情况分析
- 3、公司竞争优势分析

## 第九章 2019-2023年光学镜头应用领域需求分析

### 第一节 照像机

### 第二节 显微镜

### 第三节 望远镜

### 第四节 手机

### 第五节 其它

- 1、安防
- 2、车载成像市场

## 第十章 2024-2030年中国光学镜头市场发展趋势与前景展望

### 第一节 2024-2030年中国光学镜头市场发展前景

### 第二节 2024-2030年中国光学镜头市场发展趋势

- 一、光学镜头技术的发展趋势
- 二、未来中国光学镜头工业的发展趋势
- 三、未来光学镜头的发展趋势

### 第三节 2024-2030年中国光学镜头市场预测

- 一、市场供需预测分析
- 二、市场进出口贸易预测分析

### 第四节 2024-2030年中国光学镜头行业发展不利因素分析

- 一、国际竞争加剧
- 二、行业技术更新升级较快，对企业研发和精密设备投入要求较高
- 三、人才短缺和成本上升



## 第十一章 2024-2030年中国光学镜头行业投资机会与风险分析

### 第一节 2024-2030年中国光学镜头行业投资环境分析

- 一、经济发展现状分析
- 二、当前经济主要问题
- 三、未来经济运行与政策展望

### 第二节 2024-2030年中国光学镜头行业投资机会分析

- 一、下游行业应用前景广阔，未来市场需求仍将持续快速增长
- 二、受相关产业政策支持推动，市场稳定可期
- 三、相关技术的不断提高

### 第三节 2024-2030年中国光学镜头行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、需求波动风险
- 三、技术风险
- 四、其它风险

### 第四节 行业投资建议

图表目录：部分

图表1：光学镜头发展阶段

图表2：2019-2023年全球光学镜头市场规模走势

图表3：2024-2030年全球光学镜头市场规模预测

图表4：2019-2023年我国光学镜头产销数据统计

图表5：2019-2023年中国光学镜头进出口数据分析

图表6：中国光学镜头行业产业链示意图

图表7：2019-2023年我国光学镜头行业销售收入及市场规模走势

图表8：2019-2023年我国部分行业光学镜头市场规模统计

图表9：2019-2023年中国光学镜头价格走势

图表10：2023年中国光学镜头行业主要企业光学镜头业务收入

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981215.html>